**Index of Claims** 



An	plica	tion/	Contr	ol No.
, , ,	P V W		•••••	

10/510,609

KIM, ANNETTE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Rita J. Desai

1625

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		L					,			1
Cla	aim				-	Date	e			
Final	Original									
	1	×	$\vdash$		-	-		H		-
<u> </u>	2	x	┢		╁	H		H		H
-	3	×	_		T	Т	i	$\vdash$	<del>                                     </del>	_
	4	x				Г				
	5	х								
	6									
	7	w							Ŀ	
<u> </u>	8 9	w	<u> </u>	L		L	L		L	
	9	w	<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	L_
	10	w	<u> </u>	_		<u> </u>		_	-	
	11 12	w	-	-	-	├	├-	<del> </del>	H	-
	13	w	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-
	14	w	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	14 15	w	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
	16	w		┢						-
	16 17	w						H		
	18	w		$\vdash$						
	19	w					Г		Г	
	20	w								
	21	w								
	22 23	×		<u></u>						
	23	_		<u> </u>						
	24	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>
	25 26		_	┡	<u> </u>		<del> </del>	_	┡	<u> </u>
	27		├	⊢		$\vdash$	⊢	_	⊢	├
	28	├	-	-	├	⊢	├		⊢	├
	29	-	├─	<u> </u>	┝	-	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	30	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	┢
	31					_	<del>                                     </del>	$\vdash$		-
	32					$\vdash$		_		
	33									Г
	34									
	35			$\Box$			$\sqsubseteq$	Ĺ		
	36	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>		Ш	_
	37			L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	38	_	_	⊢	_		<u> </u>	_	$\vdash$	_
	39	_	_	H	_	<u> </u>	├	<u> </u>	┝	_
$\vdash$	40 41	$\vdash$	<u> </u>		_		<u> </u>	_	$\vdash$	
$\vdash \vdash$	42		-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<b></b>	43	$\vdash$	$\vdash$	H	H		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	44	Н	<u> </u>		$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	
	45	_		Т		Г				-
	46									
	47									
	48									
$\sqcup$	49					_				
1 1	50						1			

		- (	Dat	е				ì	Cla	im	Γ.				Date	e			
		Γ		Π				١											
								1	<u>_a</u>	Original				i					
					l				Final	-Ē				l					
										Õ									
		-	├	-	┢	-			-	51	H			<u> </u>		-	-		
_		-	-	├	┝	-				21	$\vdash$			_				<del> </del>	$\vdash$
_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				52	Ш			_		_	Ŀ	<u> </u>	Щ
		_	<u> </u>		<u> </u>		_			53	Щ	_					<u> </u>		Ш
			_	<u> </u>	_		_			54	Ш						L	L	Щ
										55									
										56.									
		П						1		57	П								
				Ι.				1		58									П
		$\Box$						1		59	П						-	$\vdash$	М
	_		$\vdash$	<u> </u>		-				60			_	_		_		$\vdash$	Н
┪	_		$\vdash$	┢	$\vdash$				_	61	Н	_		_	_	-			Н
$\dashv$		$\vdash$		├	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	62	Н	_	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	H	$\vdash$
-		-	$\vdash$	<del> </del> -	$\vdash$	<u> </u>				63	$\vdash$	_			├	$\vdash$	<u> </u>	H	Н
$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>				03	$\vdash \vdash$			ļ	_	├	H	Ш	Н
4		$\vdash$	<u> </u>	⊢-		_		l.		64	-			<u> </u>		<u> </u>			Щ
_			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>			ļ	65	Ш			_		ļ	_	L.	Щ
_					Щ	Щ.				66	Ш			_	_			L	Ш
_										67						L			Ш
										68									
				Π						69									
										70									
		Т	_	_				•		71						_	$\vdash$		П
┪										72	$\vdash$	_	_		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
┪		-		一						72 73	$\vdash$	$\dashv$	_			$\vdash$			$\dashv$
ᅱ				$\vdash$	-		_			74	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
		_		$\vdash$			_			75				_					Н
$\dashv$		<u> </u>		├		_	_			75 76							<u> </u>		Н
4	_	_		Н						76				_		_	_		-
_		_	_	<u> </u>						77		_			_	_	_		
4	_	<u> </u>			Ш					78					_	L.			
_				L.,						79									
										80									
- 1										81									
										82									
										83									
7		П		П					i	84						П	П		$\sqcap$
7										85	$\vdash$								$\sqcap$
┪										86						<b></b>	П		
ᅥ		$\vdash$		Т	H					87	$\dashv$	-	-	_		Н	Н		
┪			-	$\vdash$	Н	$\vdash$	_		$\vdash$	88	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-			89	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$		-
$\dashv$		$\vdash$			$\vdash$	-	_			90	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		Н	Н	-	-
		$\vdash$		$\vdash$	Н					91	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$			μ.	Н	$\vdash$	-
4	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	_				91	$\vdash \vdash$		_				Ш	$\vdash$	Щ
4	_	Н		H	Щ	_	_			92	$\vdash$	_	_				Щ		
_		<u> </u>		Щ	Ш					93	$\sqcup$								
_				Ш	Ш					94	$\sqcup$						Ш		
┙				Щ	Ш					95							Ш		
	]									96									
										97		$\neg$	П						
$\exists$										98	$\Box$								
寸										99			$\neg$		_				
7	$\neg$									100			$\neg$	_	_			$\Box$	$\dashv$

E         E	Cla	aim	Date								
101					Ī	· ·		Ι	l		П
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	Final	Origina					i				
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		101	_	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	┢	一		H
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		102					$\vdash$	_	_		М
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		103					T		Г		
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		104							Π		
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		105	•								
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		106									
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		107									
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		108		<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		109	<u>'</u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		110		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		111	_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	Щ
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		114	┝	<u> </u>	⊢						
119		116	⊢	-		├	_	<del> </del>	├	┝	Н
119		117	$\vdash$	-	├	┝	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
119		118	$\vdash$		$\vdash$	┝			-	┝	$\vdash$
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		119	┝			-		-	-		
121		120	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$			-		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	$\vdash$			<b></b>					
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148		128				_					Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129				L		_			Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_			L		_		
133		131			_		_				Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	_			<u> </u>	-		Щ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	—	-			<u> </u>	-		_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	135						<u> </u>			$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136						$\vdash$	—	_	-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	137						$\vdash$	$\vdash$		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\neg$	138		-		<u> </u>	-	-			
140		139									М
142								$\vdash$	_		
142		141									П
144 145 146 147 148											
145 146 147 148											
146 147 148											
147 148											
148					<u> </u>						Щ
											Щ
114411111111					<u> </u>			ļ	ļ.,		Щ
		149			<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
150		150						Щ.	Ц.	<u> </u>	Ш